



**CLIO**

---

Scheda tecnica **SERIE 2600 / 2700**

Raccordi filettati in ottone

---

## Sommario

PRESENTAZIONE	3
VANTAGGI	3
CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI	4
COMPONENTI E MATERIALI	5
NORMATIVE	6
CERTIFICAZIONI	6
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO	7

**SERIE 2600 / 2700****Raccordi filettati in ottone****PRESENTAZIONE**

I raccordi filettati della SERIE 2600 e della SERIE 2700 sono realizzati interamente in ottone CW617N di elevata qualità. La filettatura è conforme alla norma UNI EN ISO 228-1:2003.

Sono utilizzabili in impianti idrico-sanitari per adduzione di acqua calda e fredda, in impianti di riscaldamento ed in ogni tipo di installazione idraulica, domestica, commerciale, industriale, agricola e generalmente con qualsiasi tipologia di fluido non corrosivo.

Grazie al vasto assortimento di figure e diametri e alle numerose varianti cromate e nichelate, i nostri raccordi filettati offrono agli installatori la possibilità di scegliere in qualsiasi momento il raccordo giusto per l'ambito di applicazione richiesto.

**VANTAGGI**

- Completezza della gamma
- Disponibili in ottone giallo, ottone cromato, ottone cromato lucido, ottone nichelato
- Installazione rapida e sicura
- Dotati di sede per chiave e zigrinatura per un montaggio semplice e agevole
- Utilizzabili per acqua e per aria compressa
- Materie prime impiegate di alta qualità [UBA LIST]
- Lega di ottone CW617N conforme alle norme EN 12165
- Ottima resistenza alle alte temperature e agli agenti atmosferici

## CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI

APPLICAZIONI	T. min.	T. max con guarnizione	T. max senza guarnizione	Press.max con guarnizione	Press.max senza guarnizione
 acqua potabile	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
 acqua calda sanitaria	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
 raffrescamento	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
 radiatori	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
 irrigazione	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
 aria compressa	-20°C	+100°C	+120°C	10 bar	16 bar
 -20°C: solo con liquido antigelo, glicole, in % max del 30%					

## COMPONENTI E MATERIALI

Il corpo del raccordo è in ottone CW617N - UNI EN 12165, giallo, nichelato o cromato.

## NORMATIVE

- UNI EN 1254-4

I raccordi sono conformi alla norma UNI EN 1254-4: "Raccordi combinanti altri terminali di connessione con terminali di tipo capillare o a compressione."

- UNI EN ISO 228-1:2003

Tutte le filettature sono conformi alla norma UNI EN ISO 228-1:2003: "Filettatura di tubazioni per accoppiamento non a tenuta sul filetto".

- D.M. 174 (06/04/2004)

I materiali utilizzati sono conformi al Decreto Ministeriale n° 174 del 06/04/2004 [Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano].

- Conforme a 4MS, UBA List (gruppo BC), DIN 50930/6 Dir. 2011/65/UE, 6C allegato III (RhOSII)

- UNI EN 10255:2007

Tubi di acciaio non legato adatti alla saldatura e alla filettatura - Condizioni tecniche di fornitura.

## CERTIFICAZIONI

STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE
					
					
					

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Posizionare sul raccordo uno strato di materiale isolante (no canapa) per consentire una miglior tenuta sull'attacco.



Verificare che non vi sia eccedenza di materiale aggiunto per prevenire possibili rotture per l'eccessivo serraggio.



Collegare il raccordo con il circuito facendo attenzione a non eccedere con il serraggio del pezzo.  
Verificare la filettatura del raccordo e inserire il tubo per la lunghezza massima pari alla filettatura, senza provocare deformazione del raccordo.





GENERAL FITTINGS SPA

Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY

te. +39 030 3739017

[www.generalfittings.it](http://www.generalfittings.it)